ETL model no. :5VBR60

manuel de l´utilisateur

Instructions pour l´installation d´un ventilateur de plafond

Por 5VBR60XXD Ventilateurs

LIRE ET GARDER CES INSTRUCTIONS

Poids total du ventilateur

MONTE CARLO®

INTERTEK ETL LISTED C US

Installation

Conseils de sécurité

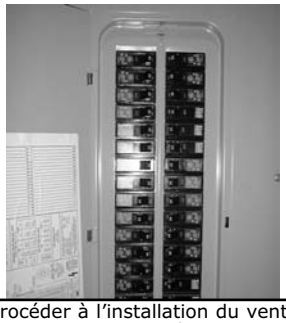
ATTENTION : SUIVRE CES CONSEILS AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURE.

1. L'installation et le câblage électrique doivent être exécutés par une ou plusieurs personnes qualifiées, conformément à tous les codes et normes (ANSI/NFPA 70-1996) applicables, y compris la construction anti-incendie.
2. N'utiliser cette unité que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, veuillez contacter le fabricant.
3. Une fois l'ensemble des fils raccordés, ceux-ci doivent être séparés, le branchement de mise en terre et son conducteur étant d'un côté de la boîte de raccordement et le conducteur non relié à la terre de l'autre côté de cette dernière.
4. Avant de commencer l'installation du ventilateur, couper le courant au tableau électrique correspondant et verrouiller les dispositifs de coupure de service afin d'empêcher la remise accidentelle du courant. Lorsque les dispositifs de coupure de courant ne peuvent pas être verrouillés, apposer avec soin un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le tableau électrique.
5. Prudence ! Lire toutes les instructions et conseils de sécurité avant d'installer votre nouveau ventilateur. Étudier les schémas inclus dans l'emballage.
6. Faire attention de ne pas endommager le câblage électrique ou autre service caché, lors de la pratique de trous au mur ou au plafond.
7. S'assurer que l'endroit choisi pour l'installation permet aux pales du ventilateur de tourner sans obstruction. Le bord arrière des pales doit être au minimum à 7 pieds (2,1 mètres) du sol.
8. AVIS. - Risque d'incendie, de chocs électriques ou de blessures. Le ventilateur dans ce carton peut être monté soit directement sur une partie de l'ossature portante d'une charpente, soit sur une boîte à prises qui indique qu'elle est capable de soutenir un ventilateur de maximum 16 kg (35 lb). La plupart des boîtes à prises utilisées couramment pour soutenir des luminaires ne sont pas capables de soutenir le poids d'un ventilateur et doivent probablement être remplacées. En cas de doute, demandez l'avis d'un électricien qualifié.
9. Ne pas plier les porte-pales au cours de l'installation sur le moteur, de l'équilibrage ou du nettoyage. Ne pas insérer de corps étranger entre les pales en mouvement.
10. Lors de la fixation des supports de suspension, n'utiliser que la quincaillerie fournie avec la boîte de raccordement.
11. Pour la réduction des risques d'incendie ou de chocs électriques, ne pas utiliser ce ventilateur avec un dispositif électronique de contrôle de la vitesse ou à une commande de variation de la vitesse.
12. Si cette unité est destinée à une installation au-dessus d'une baignoire ou d'une douche, elle doit être reconnue comme acceptable pour une telle application.
13. Ne JAMAIS installer de commutateur en un endroit accessible d'une baignoire ou douche.
14. Le débit en air de combustion requis pour le fonctionnement en toute sécurité d'équipements alimentés par du combustible peut être affecté par la mise en marche de cette unité. Suivre les directives et appliquer les normes de sécurité indiquées par le fabricant d'un tel équipement, comme celles communiquées par l'Association Nationale de la Protection contre les Incendies (NFPA) et par les Ingénieurs de l'Association Américaine du Chauffage, de la Réfrigération et de l'Air Climatisé (ASHRAE) et par les autorités responsables des codes locaux.
15. Avant d'effectuer le service de l'unité ou de la nettoyer, couper le courant au tableau électrique correspondant et verrouiller les verrouiller les dispositifs de coupure de service afin la remise accidentelle du courant. Lorsque les dispositifs de coupure de courant ne peuvent pas être verrouillés, apposer avec soin un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le tableau électrique.

OUTILS REQUIS

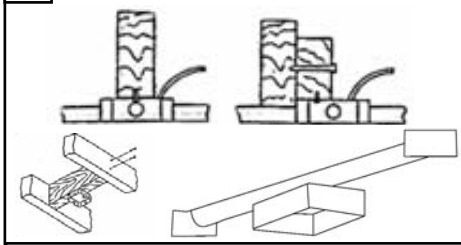
Tournevis cruciforme Coupe-fils Pinces Escabeau

1



Avant de procéder à l'installation du ventilateur, coupez le courant au niveau du panneau d'entrée d'électricité et verrouillez le dispositif de sectionnement pour éviter que le courant ne soit branché accidentellement. Si vous ne parvenez pas à verrouiller le dispositif de sectionnement, placez sur le panneau d'entrée d'électricité une pancarte ou une étiquette de mise en garde bien visible.

2 Méthode montage sur boîte à prises

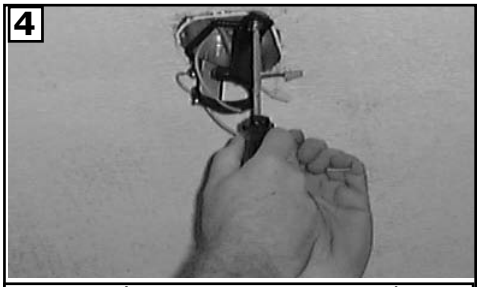


AVIS. - Risque d'incendie, de chocs électriques ou de blessures. Le ventilateur dans ce carton peut être monté soit directement sur une partie de l'ossature portante d'une charpente, soit sur une boîte à prises qui indique qu'elle est capable de soutenir un ventilateur de maximum 16 kg (35 lb). La plupart des boîtes à prises utilisées couramment pour soutenir des luminaires ne sont pas capables de soutenir le poids d'un ventilateur et doivent probablement être remplacées. En cas de doute, demandez l'avis d'un électricien qualifié.

3

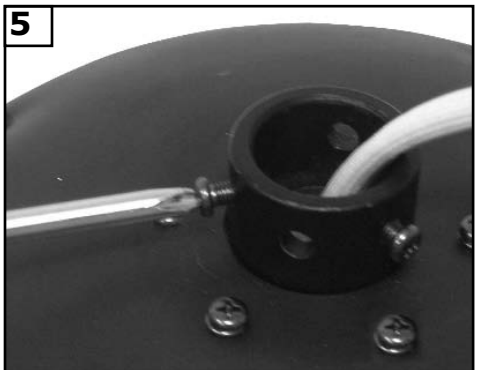
Utilisez la boîte de sortie en métal appropriée pour l'appui de ventilateur (doit soutenir 35 livres). Avant d'attacher le ventilateur dans la boîte de sortie, assurez que la boîte de sortie est securley attaché par au moins deux points à un membre structural de plafond (une boîte lâche fera vaciller le ventilateur). Utilisez seulement les vis équipées de boîte de sortie.

4



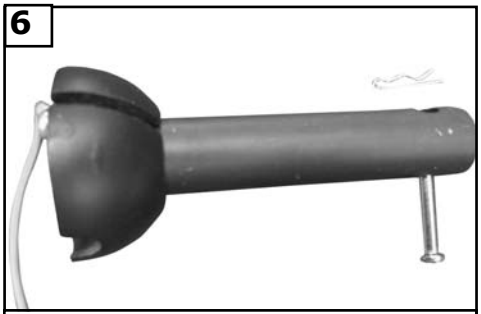
Utilisez la boîte de sortie de courant en métal pouvant supporter le poids du ventilateur (15,8 kg). Avant de relier le ventilateur à la boîte de sortie de courant assurez-vous que celle-ci est parfaitement attachée au moins en deux points à une piéce de charpente du plafond (une boîte de sortie dcourant mal attachée provoquera des secousses du ventilateur). Utilisez uniquement les vis fournis avec le boîtier de sortie de courant.

5



Détachez les 2 vis de réglage dans le joug pour que le downrod glisse dans le joug.

6

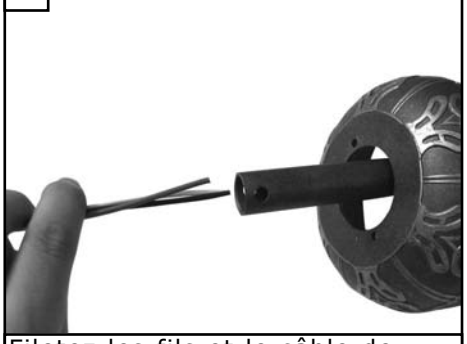


Enlevez la goupille fendue et la goupille en travers du downrod. Remplacez la goupille fendue dans la goupille en travers et l'économisez pour des étapes postérieures.

7

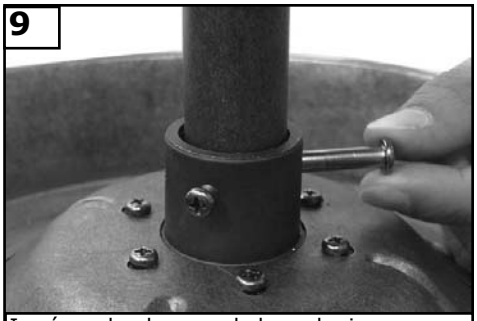
Placez la verrière sur le downrod.

8



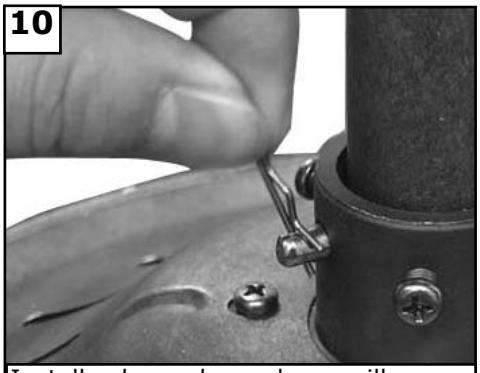
Filetez les fils et le câble de sûreté par le downrod.

9



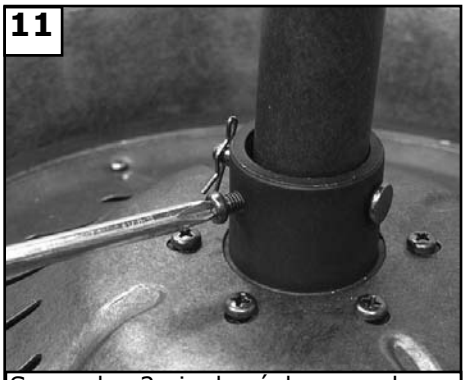
Insérez le downrod dans le joug sur le corps de ventilateur. Alignez le trou dans le downrod avec le trou dans le joug. Passez la goupille dans le joug et le downrod jusqu'à ce que le point apparaisse de l'autre côté.

10



Installez le garde sur la goupille.

11



Serrez les 2 vis de réglage sur le joug une fois que le downrod est en place.

12

Accrochez le ventilateur assemblé du support installé sur le plafond dans l'étape précédente. Assurez-vous que le ventilateur accroche directement. Tournez le ventilateur jusqu'à ce que l'étiquette sur le support engage la fente sur la boule de Downrod. Ceci doit être fait pour empêcher le corps de ventilateur de tourner quand les lames sont dans le mouvement.

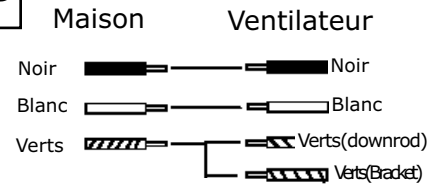
13 Montage destiné au Canada uniquement

Pour le montage destiné au Canada, que ce soit selon la méthode de suspension encastrée ou selon la méthode de la tige verticale, le câble de sécurité doit être installé dans les poutres de la charpente du bâtiment à l'aide des rondelle, rondelle de blocage, vis à bois à tête carrée de 7,62 cm fournies à cet effet. Assurez-vous que lorsque le câble de sécurité est entièrement déplié, les fils de connexion sont plus longs que le câble et qu'ils ne sont soumis à aucun effort de tension.

14

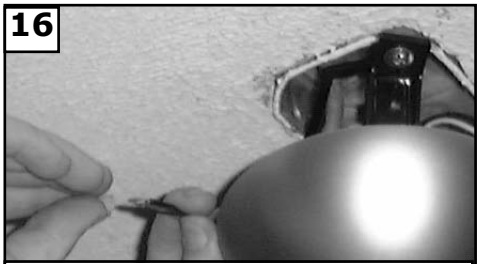
Assurez-vous que les goujons dépassant du fond du support sont installés avec les fils complètement la parenthèse.

15



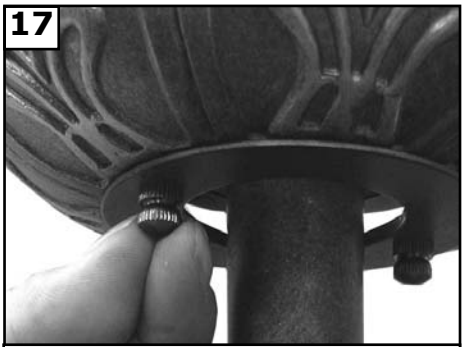
Assurez-vous que tout le câblage exposé est fixé à l'intérieur des écrous de fil. Note : Les fils de la maison peuvent varier en couleurs et peuvent ne pas inclure le fil de masse. Après que le câblage soit accompli, poussez doucement les fils dans la boîte de jonction avec des écrous de fil se dirigeant vers le haut.

16



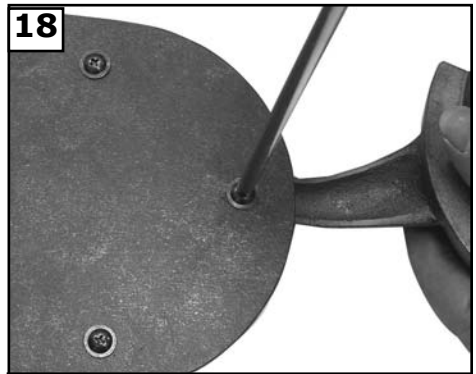
Reliez tous les fils électriques à la source d'énergie en utilisant les capuchons électriques fournis à cet effet. Assurez-vous qu'aucun filament ne dépasse des capuchons électriques. Après avoir établi les liaisons électriques, vous devez étaler les fils en mettant le conducteur mis à la masse et le conducteur de mise à la terre de l'appareillage d'un côté du boîtier de sortie de courant et le conducteur non mis à la terre de l'autre côté de la boîte de sortie de courant.

17



Soulevez la verrière en permettant aux 2 goujons de dépasser par la verrière et d'installer les écrous moletés comme montrés. Serrez les écrous moletés solidement.

18

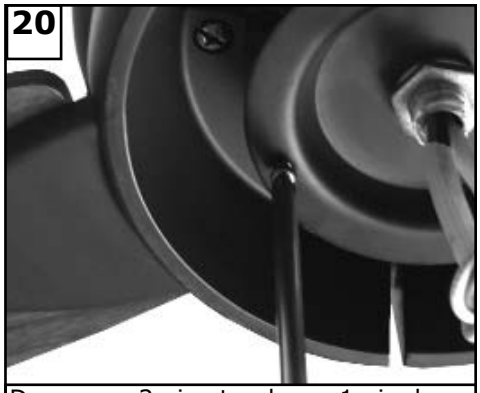


Installez les 3 vis avec les rondelles de fibre par lame et serrez solidement. Répétez pour chacune des 5 lames.

19

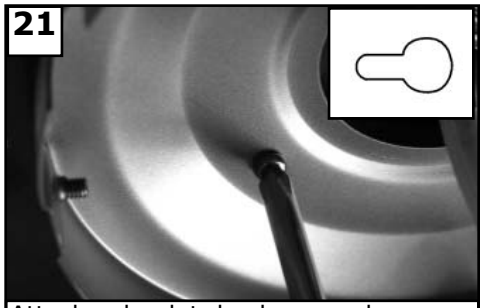
Examinez le moteur pour assurer les stabilisateurs d'expédition et l'enlevez si présent. Attachez l'ensemble des lames au moteur et serrez solidement.

20



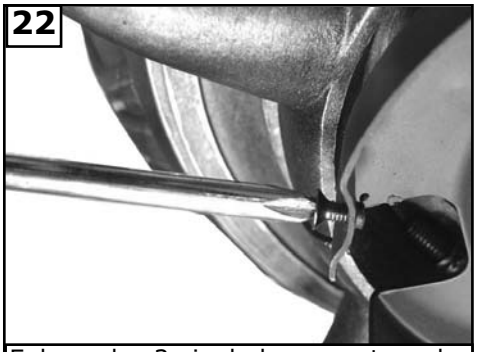
Desserrez 2 vis et enlevez 1 vis du plat de moteur et l'économisez.

21



Attachez le plat de chapeau de commutateur au plat de moteur. Alignez les trous de rainure de clavetage et tordez pour fermer à clef. Serrez la vis enlevée dans l'étape 20 et serrez les 2 autres vis solidement.

22

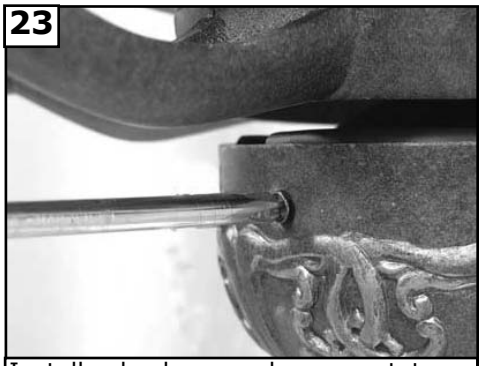


Enlevez les 3 vis de la couverture de chapeau de commutateur et sauf pour l'usage postérieur.

Pour le ventilateur avec dehors le kit léger vont à l'étape 23.

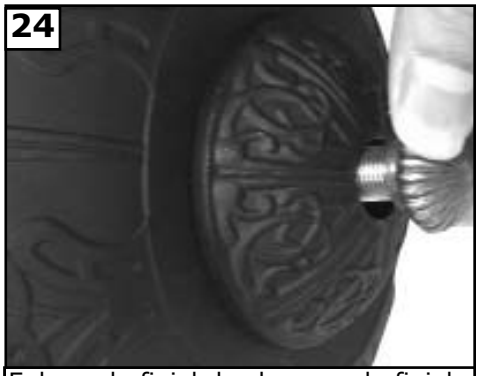
Pour le venti lateur avec le kit léger vont à étape 24-31.

23



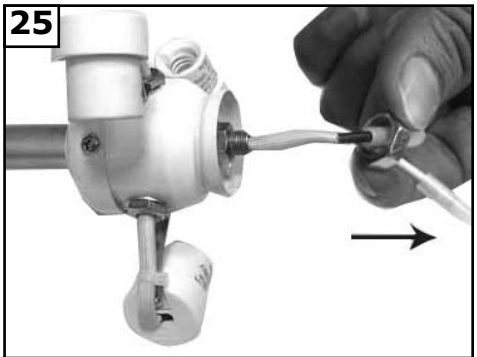
Installez le chapeau de commutateur sur le ventilateur les 3 vis étant coupées précédemment et serrez les 3 vis solidement.

24



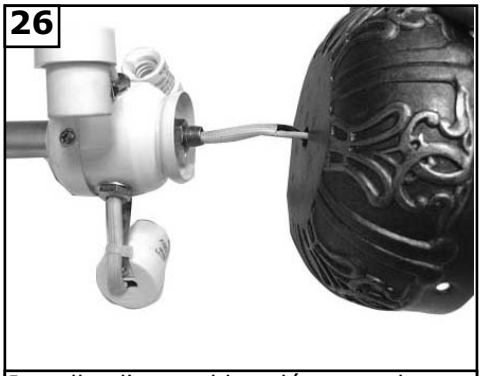
Enlevez le finial, le chapeau de finial et le mamelon du chapeau de commutateur. Sauf pour l'usage postérieur.

25



Enlevez l'écrou de sortilège de l'assembleur léger et sauf pour l'usage postérieur.

26

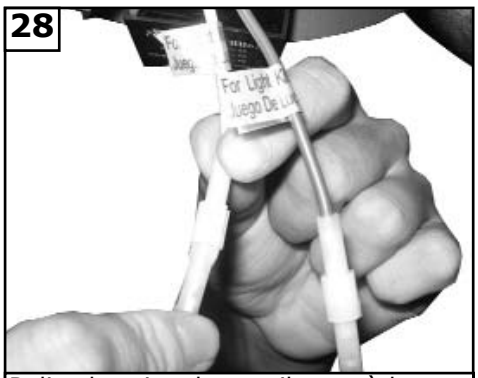


Installez l'assembleur léger sur le chapeau de commutateur.

27

Installez l'écrou de sortilège enlevé plus tôt au-dessus des fils de connexion et serrez l'écrou de sortilège sur la pipe filetée de l'assembleur léger solidement.

28

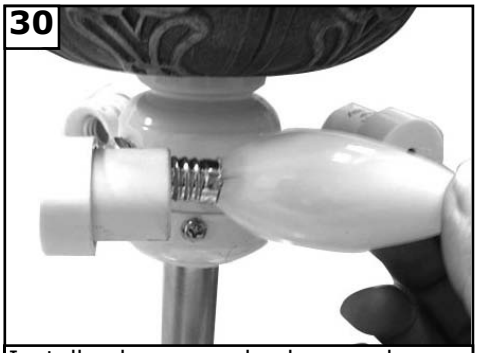


Reliez la prise du ventilateur à la prise de l'appareil d'éclairage.

29

Installez le montage léger de kit sur le ventilateur les vis étant coupées précédemment et serrez les vis solidement.

30



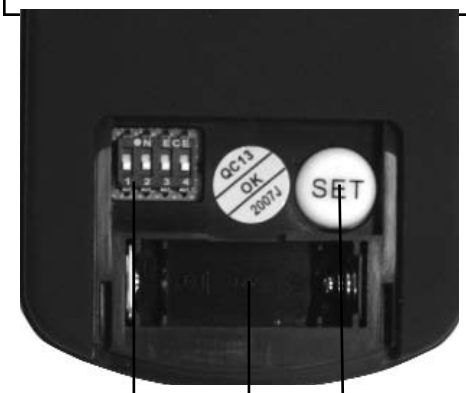
Installez les ampoules basses de candélabres du watt 3X40. Les ampoules ne sont pas incluses.

31

Placez le verre sur l'assembleur, installez le chapeau de finial et l'écrou de finial sur l'assembleur. Serrez l'écrou de finial solidement à la main.

ETL model no. :5VBR60

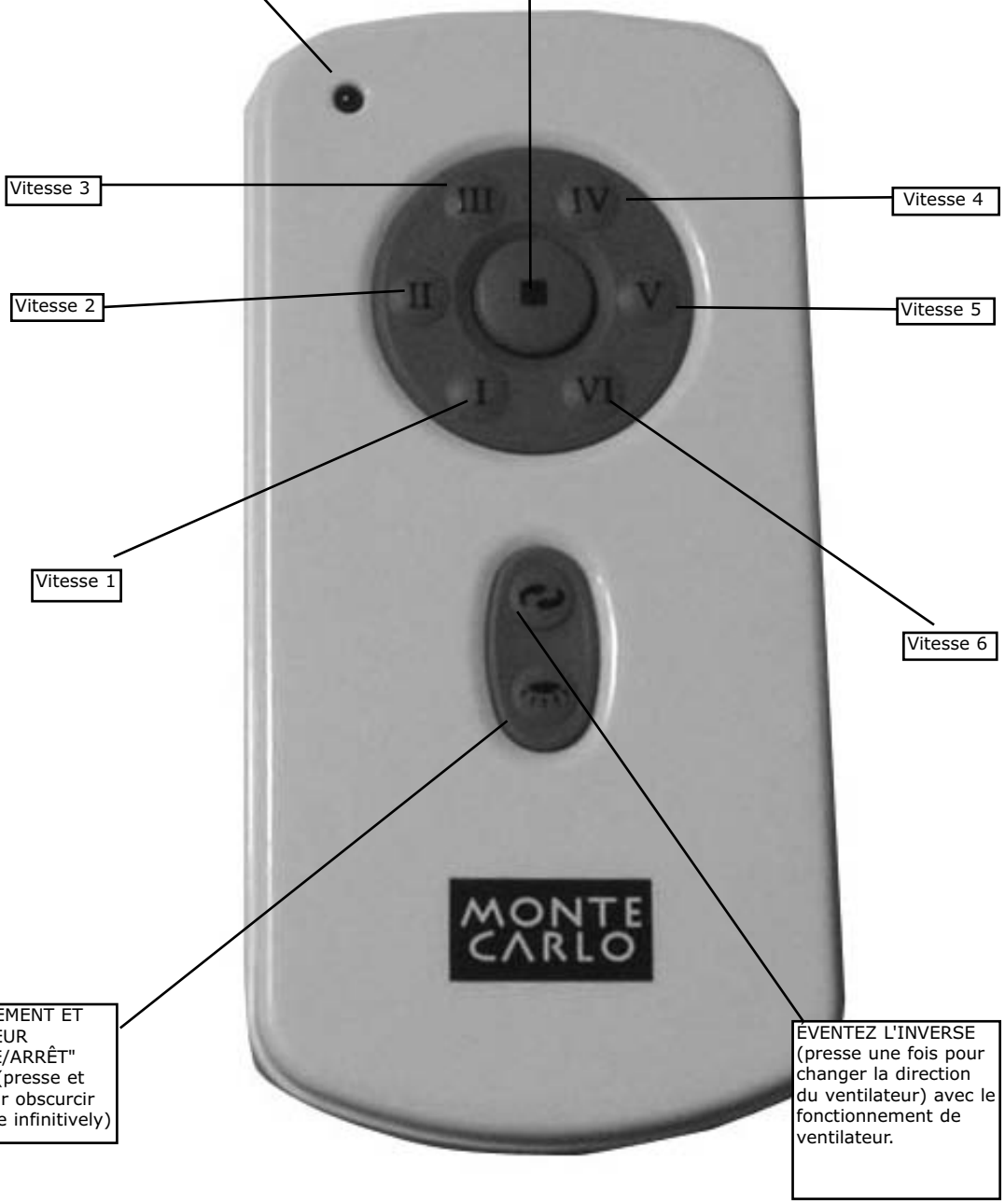
NOTE : Si vous avez plus de 1 ventilateur avec un extérieur, vous devrez changer les réglages de contact DIP situés au-dessus de la batterie de l'extérieur. Il n'y a aucun interrupteur à positions multiples sur le ventilateur. Changez seulement les interrupteurs à positions multiples à distance.
Voir la prochaine page pour des détails.



Interrupteurs à positions multiples

PLACEZ le bouton

Battery Compartment



VENTILATEUR OUTRE DE L'ARRANGEMENT (ventilateur de tours au loin seulement)

Indicateur rouge de LED

Vitesse 3

Vitesse 4

Vitesse 2

Vitesse 5

Vitesse 1

Vitesse 6

ARRANGEMENT ET GRADATEUR "MARCHE/ARRÊT" LÉGERS (presse et prise pour obscurcir la lumière infinitively)

ÉVENTEZ L'INVERSE (presse une fois pour changer la direction du ventilateur) avec le fonctionnement de ventilateur.

Établissement de l'interrupteur à positions multiples et étude fonction du contrôleur à distance

Rétablissez le courant du ventilateur et pressez le " ; placez le " ; dans 60 secondes (la presse et tiennent le bouton d'ensemble pendant au moins 5 secondes). Si le ventilateur inclut une lumière, la lumière clignotera deux fois indiquante le succès de l'arrangement de étude de fonction.

Si vous ne pouvez pas finir l'arrangement en 60 secondes. Tournez la mise hors tension pendant au moins 5 secondes et rétablissez alors le courant encore et pressez le " ; Placez le " ; pendant au moins 5 secondes dans 60 secondes.

Le ventilateur ira à dernier prémonter. Ceci a pu être n'importe quelle vitesse ou au loin.

Si vous avez plus de 1 ventilateur avec le contrôleur à distance, vous devrez changer les arrangements d'interrupteur à positions multiples de l'émetteur à distance situé près du compartiment de batterie de l'extérieur. Il n'y a aucun interrupteur à positions multiples sur le récepteur.

Assurez-vous que le courant est coupé au moins à un des ventilateurs. Employez les étapes ci-dessus pour placer la fonction de étude pour le premier ventilateur. Tournez la mise hors tension au premier ventilateur et la puissance sur le deuxième ventilateur et employez l'arrangement ci-dessus pour placer la fonction de étude sur le deuxième ventilateur. Une fois accompli, branchez les deux ventilateurs.

Pour placer 2 ventilateurs au même émetteur emploient les étapes ci-dessus avec les deux ventilateurs mis sous tension.

ETL model no. :5VBR60

guide de dépannage

Si vous éprouvez des difficultés à faire fonctionner votre nouveau venilateur, il se peut que celui-ci ait été mal monté, installé ou branché. Dans certains cas, de telles erreurs d´installation peuvent être prises pour des défectuisités. En cas de problémes, veuillez consulter ce Guide de dépannage. Si vous n´arrivez pas `a résoudre un probléme posé ou si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation du ventilateur, contactez notre Cente de service clientéle au numéro indiqué sur la nomenclature des piéces détachées.

Danger: Avant toute maintenance ou nettoyage de l'unité, couper le courant au tableau électrique correspondant et verrouiller les dispositifs de coupure de service afin d'empécher la remise accidentelle du courant. Lorsque les dispositifs de coupure de courant ne peuvent pas être verrouillés, apposer avec soin un dispositif d'avertissement bien visible, tel qu'une étiquette, sur le tableau électrique.

1. Si le ventilateur ne démarre pas :

1.Vérifier le statut des fusibles et disjoncteurs du circuit principal et des circuits auxiliaires.
2.Vérifier les branchements électriques de l'installation centrale sur le ventilateur et changer de place ceux effectués au niveau du boîtier de transition..
ATTENTION: S´assurer auparavant que l'alimentation principale est coupée.

2. Si le ventilateur est bruyant :

1.Vérifier que toutes les vis équipant l'habillage du bloc moteur sont bien (mais pas trop) serrées.
2.Vérifier que les vis qui attachent les porte-pales sur le bloc moteur, sont bien serrées..
3.Vérifier qu'aucun des capuchons de connexion électrique présents dans le boîtier de transition ne s'entrechoque ou ne cogne contre la paroi intérieure du boîtier.
ATTENTION: S´assurer que l'alimentation principale est coupée avant d'ouvrir le boîtier de transition.
4.Certains moteur sont sensibles aux signaux provenant des commanades électroniques de la vitesse. NE PAS UTILISER ce type de commande.
5. Computer 24 heures de rodage . La plupart des bruits émis par un nouveau ventilateur disparaissent au bout de 24 heures de fonctionnement.Toutes les pales ont été lestées et sont groupées par poids. La densité de bois peut varier, ce qui peut causer lóscillation du ventilateur même lorsque les pales ont été assorties par poids. Les étapes suivantes devraient permettre l éliminer presque totale oscillations. Inspecter à la recherche d'oscillations à la fin de chaque étape..

3. Si le ventilateur oscille :

1.S´assurer que toutes les pales sont bien vissées sur les porte-pales.
2.Sássurer que tous les porte-pales sont bien vissées sur le moteur.
3.S´assurer que le cache et le support de suspension sont fermement montés au plafond sur la boîte de raccordement et que cette derniére est fermement attachée à la poutrelle..
4.La plupart des problémes d'oscillation surviennent quand les pales ne sont pas de niveau. Vérifier le niveau des pales en sélectionnant un point de référence au plafond , en projection verticale au-dessus d'une des extrémités des pales. Mesurer la distance trouvée comme indiqué. En gardant la régle à 1/8 pouce (0,3 cm) des extrémités, faire tourner le ventilateur jusqu'à ce que la pale suivante soit à même d'être mesurée. Recommencer la procédure por chaque pale. Si certaines pales ne sont pas de niveau, celui-ci peut être obtenu en appliquant la procédure suivante. Pour abaisser l'extrémité d'une pale, introduire une rondelle (non fournie) entre la pale en question et son porte-pale , sous la vis qui est la plus proche du bloc moteur. Pour remonter l'extrémité d'une pale, introduire une rondelle (non fournie) entre la pale en question et son porte-pale, sous les deux vis les plus éloignées du moteur
5.Si l´oscillation persiste, le fait d´interchanger deux pales adjacentes peut redistribuer le poids et améliorere le fonctionnement du ventilateur..

4. Si l'éclairage ne fonctionne pas :

1.S´assurer que le fil bleu provenant du ventilateur est bien raccordé au fil de phase provenant de l'installation centrale..
2.S´assurer que les fils présents dans le boîtier de transition ne sont pas déconnectés ou détachés.
3.S´assurer que les fils présents au sein du kit d'éclairage ne sont pas déconnectés ou détachés.
4.Vérifier que les ampoules fonctionnent.
ATTENTION: S´assurer que l' alimentation est coupée avant d'ouvrir le boîtier de transition.

MONTE CARLO®
Customer Service Center:
301 West Washington St.
Riverside,NJ 08075
1-800-519-4092
www.montecarlofans.com